



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL
1.3.	REUMATOLOGIE
1.4.	DOMENIUL DE STUDII : Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINA

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii/ optionale din cadrul disciplinei: Reumatologie – Modul Engleza						
2.2.	Locația disciplinei: _____						
2.3.	Titularul activităților de curs: _____						
2.4.							
2.5. Anul de studiu	V	2.6. Semestrul	X	2.7. Tipul de evaluare	Examen scris si examen practic	2.8. Regimul disciplinei	Obligativu

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică) – învățământ modular

Nr. ore pe săptămână	27	din care : curs	9	Stagiu clinic	18
Total ore din planul de învățământ	108	Din care : curs	36	Stagiu clinic	72
Distributia fondului de timp	4 saptamani		2 ore/zi		4 ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități					
Total ore de studiu individual					
Numărul de credite			6		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștințe fundamentale de anatomia și fiziologia aparatului locomotor
4.2. de competențe	Examen clinic general al pacientului

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Proiector multimedia
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	La sfârșitul stagiului fiecare student trebuie să cunoască: - principalele afecțiuni reumatologice - diagnosticul și principiile și metodele terapeutice La sfârșitul stagiului studentul trebuie să fie capabil să: - examineze pacienții cu afecțiuni reumatismale - interpreteze rezultatele examenelor clinice, investigațiilor biologice și imagistice - propună un diagnostic și o schemă de tratament
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	Să aibă capacitatea de a lucra într-o echipă medicală și într-o echipă medicală interdisciplinară Să comunice adecvat cu pacienții și aparținătorii Să manifeste empatie și deontologie profesională Să acceseze și să utilizeze adecvat (în spiritul medicinei bazate pe dovezi) informația medicală disponibilă atât în formă scrisă cât și în formă electronică

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

5.1. Obiectivul general	La sfârșitul stagiului studentul trebuie să cunoască: - principalele afecțiuni reumatismale - punerea diagnosticului și principii de tratament
5.2. Obiective specifice	La sfârșitul stagiului studentul trebuie să fie capabil să: - examineze pacienții cu afecțiuni reumatismale - interpreteze rezultatele examenelor clinice, investigațiilor biologice și imagistice moderne - cunoască metodele terapeutice inovatoare și principiile terapiei moderne a bolilor reumatice - cunoască principalele complicații ale bolilor reumatice și terapiilor

8. Conținutul

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1 <i>Immunology</i>	Expunere liberă și videoproiecție slide-uri	Detaliere/discuții pe aspecte punctuale din curs; suport de curs
Curs <i>Inflammation 2</i>	Idem	Idem
Curs 3 <i>Treatment of rheumatic disease</i>	Idem	Idem
Curs 4 <i>Rheumatoid Arthritis. Sjogren Syndrome</i>	Idem	Idem
Curs 5	Idem	Idem

<i>Systemic Lupus Erythematosus. Antiphospholipidic syndrome Mixed Connective Tissue Disease</i>		
Curs 6 <i>Scleroderma</i>	Idem	Idem
Curs 7 <i>Myositis</i>	Idem	Idem
Curs 8 <i>Vasculitis</i>	Idem	Idem
Curs 9 <i>Ankylosing Spondylitis</i>	Idem	Idem
Curs 10 <i>Psoriatic arthropathy + Reactive Arthritis + Enteropathic spondyloarthritis</i>	Idem	Idem
Curs 11 <i>Septic Arthritis, Amyloidosis</i>	Idem	Idem
Curs 12 <i>Crystal Arthropathies</i>	Idem	Idem
Curs 13 <i>Osteoarthritis</i>	Idem	Idem
Curs 14 <i>Osteoporosis</i>	Idem	Idem
Curs 15 <i>Rheumatic aspects in other diseases</i>	Idem	Idem
Curs 16 <i>Paget Disease, Aseptic Necrosis and Complex Regional Pain Syndrome</i>	Idem	Idem
Curs 17 <i>Abarticular Rheumatism Lombosciatic</i>	Idem	Idem
Curs 18 <i>Topographic diagnostic in rheumatic diseases</i>	Idem	Idem
8.2. Stagiul clinic	Metode de predare	Observații
SC 1 - 18 Examinare pacient, completarea FO, plan analize, diagnostic, schema terapeutică.	La patul pacientului	Detaliere/discuții pe marginea cazului și a unor aspecte punctuale din curs
SC 2 Ecografie musculoscheletală	Se asistă la efectuarea ecografiei	Demonstratie live și imagini captate; explicații/interpretare
SC3 SC3 Punctie / infiltratie articulară diferite zone cu sau fără ghidaj ecografic	Demonstratie la patul pacientului	Indicații, rezultate interpretare
SC4 Investigatia radiologica; examen CT/IRM, scintigrafie osteoarticulară	Prezentare de filme radiologice și rezultate examinare CT/IRM, scintigrafie	Identificarea aspectelor patologice imagistice în diferite boli reumatice Interpretarea rezultatelor
SC5 Capilaroscopie	Se asistă la efectuarea capilaroscopiei	Demonstratie live și imagini captate; explicații/interpretare
Bibliografie curs și stagiul clinic 1. Reumatologie – curs universitar. Coordonator Ruxandra Ionescu – Ed. Univ. Carol Davila, Bucuresti 2017 2. Hochberg M.C. et al. REUMATOLOGY. 6th ED., Elsevier 2014 3. EULAR Textbook on Rheumatic Diseases. Second edition. Eds: Biljsma JWJ, Hachulla E. BMJ Publishing Group Ltd. 2016		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Formarea corespunzătoare la finalul modului de Reumatologie conferă premisele admiterii în rezidențiat și desfășurării unei activități medicale de succes atât în practica individuală cât și în cadrul unor echipe medicale, antrenează viitorul medic pentru comunicarea cu pacientul și familia.

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoașterea noțiunilor teoretice ale materiei	Examen tip grila	75%
Stagiu clinic	Anamneza și examenul clinic al pacientului	Examen în fața asistentului de grupă	10%
	Capacitatea interpretării investigațiilor biologice și imagistice	Examen în fața asistentului de grupă	15%
Standard minim de performanță			
Minim 50% la fiecare componentă a evaluării			